

<b>SOCHEF</b>	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Página 1 de 6
SOC Chef SLU Pol. Ind. Riambau C/ Llevant nave 8-10 25300 Tarrega (España)	Producto: <b>GOMA ARÁBICA</b>	Edición: 04
	Código: 14-2010 14-2010P 14-2010R	Fecha: 19/11/21

**PRODUCTO**

**GOMA ARÁBICA**

Goma arábica secada a *spray*. Es una fibra dietética de alta solubilidad (típicamente de 85%) y reactiva con los polioles usados como aglutinantes en las barritas nutricionales. En combinación con la proteína de soja, funciona como un agente estabilizador en productos aireados. En pastelería, es usada para mejorar la estabilidad y la flexibilidad.

**PRODUCT**

**ARABIC GUM**

*Arabic gum dried in spray. It is a dietetic fiber with high solubility (typically 85%), and reactive with polyols used as binding agents in nutritive bars. In combination with soy protein, it acts as a stabilizing agent in aereated products. In bakery, it is used to improve stability and flexibility*

<b>CÓDIGO DE PRODUCTO REFERENCE PRODUCT</b>	<b>PRESENTACIÓN PRESENTATION</b>
14-2010	Cubo de 400g (PP) con asa / 400g bucket (PP) with handle
14-2010P	Tarro PET de 130g / 130g PET Jar
14-2010R	Tarro PET de 50g / 50g PET Jar

**INGREDIENTES**

Goma arábica (E414)

**INGREDIENTS**

*Arabic gum (E414)*

**CARACTERÍSTICAS  
ORGANOLÉPTICAS**

- Color del polvo: blanco
- Color de la solución: amarillo limón, ámbar
- Textura: polvo fluido
- Olor: sin olor

**GENERAL  
FEATURES**

- *Color: white*
- *Solution color: lemon yellow, amber*
- *Texture: free-flowing poder*
- *Odor: odorless*

**CARACTERÍSTICAS  
FÍSICO-QUÍMICAS**

<u>Parámetro(s)</u>	<u>Límite (s)</u>		<u>Condiciones</u>
	<u>Mín</u>	<u>Máx</u>	
pH	4	5	
Viscosidad (cps) (20°C solución 25%p/v)	50	150	
Cenizas totales (%)	0	4	(FCC)
Cenizas insolubles en HCl (%)	.	0,5	
Materia insoluble en HCl (%)	-	1	

<b>SOC CHEF</b>	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Página 2 de 6
SOC Chef SLU Pol. Ind. Rimbau C/ Llevant nave 8-10 25300 Tarrega (España)	Producto: <b>GOMA ARÁBICA</b>	Edición: 04
	Código: 14-2010 14-2010P 14-2010R	Fecha: 19/11/21

<b>CHEMICAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS</b>	<u>Parameter (s)</u>	<u>Limit(s)</u>		<u>Conditions</u>
		<u>Min</u>	<u>Max</u>	
	pH	4	5	
	Viscosity (cps) (20°C solution 25%p/v)	50	150	
	Total ashes (%)	0	4	(FCC)
	HCl insoluble ashes (%)	.	0,5	
	HCl insoluble matter (%)	-	1	

<b>LMR METALES PESADOS</b>	Metales pesados se ajustan a las normas CE	
	<u>Metal pesado</u>	<u>No más de (mg/kg)</u>
	Plomo	2
	Arsénico	3
	Mercurio	1
	Cadmio	1

<b>LMR HEAVY METALS</b>	Heavy metals according to CE legislation	
	<u>Heavy metal</u>	<u>Not more than (mg/kg)</u>
	Lead	2
	Arsenic	3
	Mercury	1
	Cadmium	1

**CARACTERÍSTICAS  
MICROBIOLÓGICAS** Límites legales según la normativa vigente.  
Límites de calidad definidos por la empresa.

**MICROBIOLOGIC  
FEATURES** Legal limits according to actual legislation.  
Quality limits defined by the provider

<u>Parámetro /Parameter</u>	<u>Límite/ Limits</u>
Gérmenes totales/Total plate count	<10000 ufc/g
Levaduras y mohos /Yeasts and moulds	<100 ufc/g
<i>E. coli</i>	Ausencia/5g
<i>Salmonella</i> spp.	Ausencia/10g

\*ufc = unidades formadoras de colonias (fcu = former colony units)

\*Ausencia = Absence

<b>INFORMACIÓN NUTRICIONAL POR 100g</b>	Energía	170kcal/710,6kJ
	Grasas	0g
	-De las cuales saturadas	0g

<b>SOC CHEF</b>	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Página 3 de 6
SOC Chef SLU Pol. Ind. Riambau C/ Llevant nave 8-10 25300 Tarrega (España)	Producto: <b>GOMA ARÁBICA</b>	Edición: 04
	Código: 14-2010 14-2010P 14-2010R	Fecha: 19/11/21

Hidratos de carbono	85g
-De los cuales azúcares	0g
Fibra	85g
Proteínas	2g
Sal	0,441
Calcio	1016mg
Potasio	298mg

**NUTRITIONAL  
INFORMATION  
PER 100g**

<i>Energy</i>	170kcal/710,6kJ
<i>Fats</i>	0g
<i>-Of which saturates</i>	0g
<i>Carbohydrates</i>	85g
<i>-Of which sugars</i>	0g
<i>Fiber</i>	85g
<i>Proteins</i>	2g
<i>Salt</i>	0,441
<i>Calcium</i>	1016mg
<i>Potassium</i>	298mg

**LEGISLACIÓN DE  
APLICACIÓN**

- RE 1333/2008 y modificaciones posteriores sobre aditivos
- RE (UE) 321/2012 y modificaciones posteriores sobre especificaciones de aditivos

**IMPLEMENTING  
LEGISLATION**

- *RE (UE) 321/2012 specifications of additives and subsequent amendments*
- *RE 1333/2008 additives and subsequent amendments*

**OMG**

Información relativa a Organismos Modificados Genéticamente  
No OMG

**GMO**

Information on genetically modified organisms  
Non GMO

**IRRADIACIÓN**

Información relativa a tratamientos de irradiación  
Producto no irradiado. No contiene ingredientes ionizados.

**IRRADIATION**

Information concerning radiation treatments  
*Free-irradiation product. It does not contain ionized ingredients.*

**VIDA ÚTIL**

2 años

**SHELF LIFE**

2 years

**CONDICIONES DE  
CONSERVACIÓN**

Almacenar lugar fresco y seco

<b>SOC CHEF</b>	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Página 4 de 6
SOC Chef SLU Pol. Ind. Riambau C/ Llevant nave 8-10 25300 Tarrega (España)	Producto: <b>GOMA ARÁBICA</b>	Edición: 04
	Código: 14-2010 14-2010P 14-2010R	Fecha: 19/11/21

**STORAGE  
CONDITIONS**

*Store in cool and dry place*

**MODO DE EMPLEO**

La dosis recomendada es de 10 – 300 g/Kg.

**HOW TO USE**

*The recommended dosage is between 10 – 300 g/Kg.*

**DOSIS MÁXIMA**

<u>Alimento</u>	<u>mg prod./kg alimento</u>
Grupo 1	<i>Quantum satis</i>
Productos de cacao y de chocolate, tal como se definen en la Directiva 2000/36/CE	Sólo como agente de recubrimiento
Edulcorantes de mesa líquidos	<i>Quantum satis</i>
Edulcorantes de mesa en polvo	<i>Quantum satis</i>
Edulcorantes de mesa en comprimidos	<i>Quantum satis</i>
Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos para lactantes y niños de corta edad, tal como se definen en la Directiva 2006/125/CE (Sólo alimentos y alimentos infantiles a base de cereales)	10.000*
(Sólo alimentos a base de cereales sin gluten)	20.000*
Otros alimentos para niños de corta edad	10.000*
Cerveza y bebidas a base de malta	<i>Quantum satis</i>
Soporte en aditivos alimentarios	<i>Quantum satis</i>

\*Se autorizan sólo o combinados con E 410, E 412, E 414, E 415 y E 440

**MAXIMUM DOSE**

<u>Food</u>	<u>mg prod/ kg food</u>
Group 1	<i>Quantum satis</i>
Cacao and chocolate products, as defined in 2000/36/CE	Sólo como agente de recubrimiento
Liquid sweetener	<i>Quantum satis</i>
Edulcorantes de mesa en polvo	<i>Quantum satis</i>
Powder sweetener	<i>Quantum satis</i>
Prepared food cereal-based, to breastfeedings and young children, as defined in 2006/125/CE (Only cereal-based food and children food)	10.000*
(Only free-gluten cereal-based food)	20.000*
Other food for Young children	10.000*
Beer and other beverages made from barley	<i>Quantum satis</i>
Support in other food additives	<i>Quantum satis</i>

**OTRAS  
CERTIFICACIONES/  
OTHER  
CERTIFICATES**

<i>Halal</i>	No
<i>Kosher</i>	No/no

<b>SOC CHEF</b>	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Página 5 de 6
SOC Chef SLU Pol. Ind. Riambau C/ Llevant nave 8-10 25300 Tarrega (España)	Producto: <b>GOMA ARÁBICA</b>	Edición: 04
	Código: 14-2010 14-2010P 14-2010R	Fecha: 19/11/21

## INFORMACIÓN PARA ALÉRGENOS

DECLARACIÓN DE ALÉRGENOS						
ALÉRGENOS	AÑADIDOS INTENCIONALMENTE			CONTAMINACIONES CRUZADAS		
	Si/No	INGREDIENTE	Naturalez a / función	Si/No	INGREDIENTE	Naturalez a / función
Cereales que contengan gluten y productos derivados	No			No		
Crustáceos y productos a base de crustáceos	No			No		
Huevos y productos a base de huevo	No			No		
Pescado y productos a base de pescado	No			No		
Cacahuetes y productos a base de cacahuetes	No			No		
Soja y productos a base de soja	No			No		
Leche y sus derivados (incluida la lactosa)	No			No		
Frutos de cáscara y derivados (Ej. almendras, avellanas, nueces, anacardos, pacanas, castañas de Pará, pistachos, nueces macadamia y nueces de Australia.)	No			No		
Apio y productos derivados	No			No		
Mostaza y productos derivados	No			No		
Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo	No			No		
Anhídrido sulfuroso y sulfitos en concent.>10 mg/kg o 10 mg/litro expresado como SO <sub>2</sub> . <sup>6</sup>	No			No		
Altramuces y productos a base de altramuces	No			No		
Moluscos y productos a base de moluscos	No			No		

<b>SOC CHEF</b>	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TECHNICAL SPECIFICATION</b>	Página 6 de 6
SOC Chef SLU Pol. Ind. Riambau C/ Llevant nave 8-10 25300 Tarrega (España)	Producto: <b>GOMA ARÁBICA</b>	Edición: 04
	Código: 14-2010 14-2010P 14-2010R	Fecha: 19/11/21

## ALLERGEN INFORMATION

ALLERGEN STATEMENT						
ALLERGEN	INTENTIONALLY ADDED			CROSS CONTAMINATION		
	Yes/No	INGREDIENT	Nature / Function	Yes/No	INGREDIENT	Nature / Function
<i>Cereals containing gluten and products thereof</i>	No			No		
<i>Shellfish and crustaceans based products</i>	No			No		
<i>Eggs and egg-based products</i>	No			No		
<i>Fish and fish-based products</i>	No			No		
<i>Peanuts and peanut based products</i>	No			No		
<i>Soy and soy products</i>	No			No		
<i>Milk and products thereof (including lactose)</i>	No			No		
<i>Nuts and derivatives (eg. Almonds, hazelnuts, walnuts, cashews, pecans, Brazil nuts, pistachios, macadamia nuts and Australia.)</i>	No			No		
<i>Celery and products thereof</i>	No			No		
<i>Mustard and products thereof</i>	No			No		
<i>Sesame seeds and products made from sesame seeds</i>	No			No		
<i>Sulphur dioxide and sulphites at concent. &gt; 10 mg / kg or 10 mg / liter expressed as SO<sub>2</sub>.6</i>	No			No		
<i>Lupins and lupine-based products</i>	No			No		
<i>Moluscos y productos a base de moluscos</i>	No			No		